

46	«Алдымен-солан кейін», «болжы-бар- бұлалы», «бұрын-кейінрек»	Оқиғалардың ретін ("алдымен – солан кейін", "бұрын – кейінрек") анықтау	1	23.12
47	«Алдымен-солан кейін», «болжы-бар- болжы», «бұрын-кейінрек»	Оқиғалардың ретін ("алдымен – солан кейін", "бұрын – кейінрек") анықтау	1	25.12
48	10 көлемінде тұра және кері санау	10 көлемдегі сандарды салыстыру, саны кем затка бір зат косу арқылы тенсіздіктен тендең немесе саны көп заттан біреуін алып тастау арқылы тендеңтен тенсіздік шыгару	1	26.12
49	10 көлемінде тұра және кері санау	10 көлеміндегі сандарды тұра және кері санауга жаттықтыру	1	9.01
50	Заттармен әрекет	Әртурлі заттардан тұратын топтардың санын анықтау, топтарды санау және салыстыру негізінде сандық мәндерді дұрыс жалпылау.	1	13.01
51	Заттармен әрекет	Әртурлі заттардан тұратын топтардың санын анықтау, топтарды санау және салыстыру негізінде сандық мәндерді дұрыс жалпылау	1	15.01
52	Артық,кем,тен	Тендең туралы түсінік кальптастыру	1	16.01
53	Артық,кем,тен	Тендең туралы түсінік кальптастыру	1	20.01
54	Артық,кем,тен	Тендең туралы түсінік кальптастыру	1	22.01
55	Заттар тобын санау және салыстыру	"Канша?", "Нешінні?" сұрақтарын ажырату, оларға дұрыс жауап беру.	1	23.01
56	10-ға дейін санау	10 көлеміндегі сандарды тұра және кері санауга жаттықтыру	1	27.01
57	10-ға дейін санау	10 көлеміндегі сандарды тұра және кері санауга жаттықтыру	1	29.01
58	Заттар тобын санау және салыстыру	Көрнекілік арқылы 6, 7, 8, 9, 10 сандарының пайда болуымен танистыру	1	30.01
59	Заттар тобын санау және салыстыру	Көрнекілік арқылы 6, 7, 8, 9, 10 сандарының пайда болуымен танистыру	1	3.02
60	Фигуралар мен денелер	Танымдық-зерттеушілік қызыгушылықты, ойлауды, алдына көйліған міндетті шешуде не істей, калай істей керек екенін түсінуге, курделі формадағы заттарды өз бетінше зерттеуге мүмкіндік беру.	1	5.02
61	Фигуралар мен денелер	Курделі формадағы заттарды өз бетінше зерттеуге мүмкіндік беру, коршаган ортадан геометриялық фигураларға үксағас заттарды табу, олардын пішіндерін анықтау.	1	6.02
62	Бүтін және бөлік	Бүтін мен бөлікті салыстыру.	1	17.02
63	Заттың бірнеше тен белгілері	Қағаз парагын тен және тен емес бөліктеге бөлу, бүтін мен болікті салыстыру	1	19.02

92	Затар тобы. Заттарды санау	Шыгару Саны кем затка бір зақосу арқылы төсіздіктен тендік немесе саны қөп заттан бәреудін алтып тастау арқылы тендіктен тенсіздік шыгару	1	7.05
93	Заттар тобы. Заттарды санау	Жиынның бөліктерін санау және элементтердін (заттардын) бір-біріне катынасы негізінде салыстыру.	1	8.05
94	Заттар тобы. Заттарды санау	10 колеміндегі сандарды тұра және көрі санауга жаттықтыру	1	12.05
95	Бүтін және бөлік	Казаз парагын тен және тен емес бөліктегерге бөлу, бүтін мен бөлікті салыстыру	1	14.05
96	Бүтін және бөлік	Тен және тен емес бөліктегерге бөлу, бүтін мен бөлікті салыстыру	1	15.05
97	Бүтін және бөлік	Тен және тен емес бөліктегерге бөлу, бүтін мен бөлікті салыстыру	1	19.05
98	Өлшемеймін және салыстырамын	Шартты өлшемін көмегімен заттардын үзындығын, енін, биектігін өлшеу және осы өлшемдер бойынша бірнеше заттарды салыстыру.	1	21.05
99	Өлшемеймін және салыстырамын	Шартты өлшемін көмегімен заттардын үзындығын, енін, биектігін өлшеу және осы өлшемдер бойынша бірнеше заттарды салыстыру.	1	
100	Өлшемеймін және салыстырамын	Шартты өлшемін көмегімен заттардын үзындығын, енін, биектігін өлшеу және осы өлшемдер бойынша бірнеше заттарды салыстыру.	1	
101	Не білеміз? Не істей аламыз?	10 колеміндегі сандарды тұра және көрі санауга жаттықтыру	1	22.05
102	Не білеміз? Не істей аламыз?	10 колеміндегі сандарды тұра және көрі санауга жаттықтыру	1	

## Түсініктеме

«Математика негіздері» оқу-әдістемелік кешені (ОӘК) мынадай нормативтік күжаттарға сәйкес әзірленді:

1. Мектепке дейнің тәрбие мен оқытулын мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты (КР БФМ 2020ж 05.05 №182 бұйрығымен бекітілген). Осы стандарттар Казакстан Республикасының мектепке дейнің және мектепалды оқытулын **жана әдіснамалық негіздерін** белгілейді [1].
2. 1 жастан бастап 1-сыныпқа кабылданғанға дейнің балшарды оқыту мектепке дейнің тәрбие мен оқытулын үлгілік оқу жоспары (КР БФМ 2020 ж. 12.05 № 195 бұйрығымен бекітілген) [2].

3. Мектепке дейнің тәрбие мен оқытулын үлгілік оқу бағдарламасы (КР БФМ 2020 ж. 24.09 № 412 бұйрығымен бекітілген) [3].

Жаңартылған бағдарлама 5 белім беру салалары мәннәтінде мектепке дейнің белім берудін **жана мазмұнын** ұсынады. «Таным» белім беру салаларының үйымдастырылған оқу қызметінде іске асырылады – математика негіздері, құрастыру, жаратылыстану.

**Максаты:** коммуникативтік-тәнұмылтық кабилеттерді, математикалық және логикалық ойлауды қалыптастыру.

**Міндеттері:**

- танымды процесстерді дамыту: зейнін, кабылдау, шыгармашылық кабилеттерін, киялын, ойлау вариятивтілігін;
- акыл-ой іс-әрекеттің тасілдерін (талдау, жинақтау, салыстыру, корытындылау, жіктеу, модельеу, құрастыру, себеп-саударлы байланыстарды анықтау) үйрету, каралайым математикалық үйымдарды қалыптастыру;
- сини түрғыдан ойлау дайдыларын, шыгармашылық кабилеттерін дамыту;
- коммуникативтік, әлеуметтік дағдыларын, өз ойын билдіріу, баскалардың пікіріне күрметпен карау.

**Мазмұны:**

**І жартаңылдық. Жиын.**

Санның белгілі бір заттың олшемін көрсететін көрсеткіш екендігі, жиын түрлі элементтерден күрьылатындығы туралы түсінігін дамыту.

«Бір» деген үтим – бірғана заттың санын ғана емес, сонымен кітап бүтін бір тоғтың жиынтыбын да билдіріндігін ұтындыру.

**Сан, санau.**

Сейлеген кезде математикалық терминдерді колдана білууді қалыптастыру. 6 саны қолеміндегі сан мен цифр туралы үтимдарын қалыптастыру, оларды тану және атап белгілеуді үйрету. Көрнекілік негізінде 2, 3, 4, 5, 6 санының пайда болуымен таныстыру.

7 қолеміндегі сандар мен цифrlар туралы үтимдарын қалыптастыру, оларды тану және атап белгілеуді үйрету. Көрнекі негізінде 7, 8, 9, 10 сандарының пайда болуымен таныстыру. 10 қолеміндегі санды тұра және көрі сандауга үйрету.

**Шама.**

Заттардың (5 және одан артық) үзіндығын, биіктігін, ені мен жуандығын белгілей білуге, заттарды шамасына қарай есу және кему ретінен орналастыруға үйрету. Шамасы бойынша заттардың арасындағы катынастарды білдіретін математикалық терминдерді колдану.

Загтарды эртүрлі белгісі бойынша (түсі, пішін, олшемі, материалы, ариалуы колданылуу) салыстыруға үйрету. Шартты өлшемүнгі пайдаланып загтарды үзүндүгү, ені, биктігі бойынша олшемі, берілген олшемдерге сәйкес бірнеше загтарды салыстыру.

Сөздерді: «ұлken - кілкенітей», «артық - кем», «өлшемі бірдей», «ұзынырак-кыскарырак».

«Ұзынлыны бірдей», «жогары - төмен», «біліктігі бірдей», «тар - кейн», ені бірдей: жұан, жінілкө, калыңдыны бірдей: женіл, ауыр, салматаң бірдей; «пішіні бірдей және әр түрлі; тусі бірдей және әр түрлі, солеу барысында колдана болуды үйрету. Заттар тобынаң 2-3 белгісі бойынша загтарды ерекшелуу, бір-бірінін үстінен үстінен қарастыруға үйрету.

### Геометриялық пішіндер.

Дөнгелек және тіктөрбүрүшпен салыстыру арқылы солакшамен таныстыру. Геометриялық пішіндер (дөнгелек, сопакша, ушбурыш, шаршы, тіктөрбүрүш) мен денелерді (шар, куб, цилиндр) дұрыс атап, оларды бір-бірінен ажыратып білуге жағтырыу.

Геометриялық пішіндерден модельдеуге үйрету, заттарды бірдей және әртүрлі белгітерге болу, бұтін мен белгітерді салыстыру, 8-10 белгітен тұратын фигурапар жинақтау, аузыша сипаттау арқылы фигурапарды курастыру.

#### Кеністік ұғымдарын бекіту.

заттын кенестікте орналасуы (солға, онға, жогарыға, теменге); козғалыс бағыттары: солдан онға, оннан солға, жогарыдан төмен, алға, артқа, сол бағытта. **Уақытты бағдарлау.**  
Уақыт ұғымдары туралы білімдерін бекіту. Таңертен, тус, кеш, тун мезгілдері тәулікті құрайтыны туралы ұтымдарын қалыптастыру. Апта күндерін, жыл мезгілдерін атаяу, уақытты циферблегіп арқылы анықтауда үйрету.  
**Салмақты бағдарлау.**  
Заттардың салмағын олшеміне караңа алдымен караңа-карса көрсеткішпен тен және тен емес тігін алаканына салып өлшеп анықтауда үйрету.

#### Логикалық байланыстар мен зандыныңгарды қалыптастыру.

1-3 белгісі бойынша «артық» затты анықтау керек, басқатырғыштар мен пазл жинау, логикалық ойын тапсырмаларды орындау және т.б.  
Сурет салуды үйрету. Торкөз дәптеріне нұкте, ою салуды, тузу және көлбек таяктар, кисық сзықтар мен сыйык сзықтарды салуды үйрету.

#### Күтілген нәтижелер.

#### Бағдарламаны менгеру нәтижесінде I жартыжылдықта баладар:

10 көлеміндегі сандарды тұра және кері санауды біледі;  
заттардың әртүрлі белгілер бойынша (түсі, пішін, олшемі, материалы, колданылуы) салыстыруды біледі;  
жазық және көлемді геометриялық фигурапарды анықтайды; геометриялық пішіндерді және деңелерді біледі  
және ажыратады;  
кенестікте және қағаз бетінде бағдарлайды, апта күндерін, айларды, жыл мезгілдерін көзектелігі бойынша атайды;  
пазл жинайды, логикалық ойындар тапсырмаларын орындауды;  
салмагы бойынша тен және тен емес заттарды алаканға салып өлшеп табуды біледі.

**ҰЙЫМДАСТЫРЫЛГАН ИС – ӘРЕКЕТТИҢ ПЕРСПЕКТИВАЛЫҚ ЖОСПАРЫ**  
 МАТЕМАТИКА НЕГІЗДЕРІ

Білім беру үйімі: Сапакқоғорға мектебі  
 Топ/сұнының Мектепалды даярлық  
 Балалардың жасы: 5-бұжас

Жоспардың күрделілік көзегін: 2024-2025 оқу жылы

P/C №	ҮІӨ-нің тақырыбы	Үйымдастырылған іс-әрекеттің міндеттері	Сағат саны	Оту мерзімі
1	Кеңістікте бағдарлау	Кеңістік туралы түсініктерді бекіту: заттарды кеңістікте орналасыру (сол жақта, он жақта, жоғарыда, төменде) Берілген бағытта, оны белгі бойынша өзгерте отырып, бағдарлаудын калыптастыру	1	2.09.2024
2	Кағаз бетінде бағдарлау		1	4.09.2024
3	Кеңістікте және қағаз бетінде бағдарлау	- Қағаз парагын бағдарлай блулді бекіту. - "Бір" сөзін магынасы, ол тек бір затты ғана емес, соңдай-ақ жиынның бір бөлігі ретінде заттардың тобын білдіреттін түсіндіру.	1	5.09.2024
4	Біреу – көп	- "Бір" сөзін магынасы, ол тек бір затты ғана емес, соңдай-ақ жиынның бір бөлігі ретінде заттардың тобын білдіреттін түсіндіру.	1	9.09.2024
5	Заттарды ортақ қасиетті бойынша топка біріктіру. Заттардың қасиетті	- Жиынды саласы бойынша әртүрлі элементтерден (түсі, өшіпшемі, пішіні, дыбысы, кимылты, колданылуы бойынша заттардан) күру	1	11.09.2024
6	Заттарды ортақ қасиетті бойынша топка біріктіру. Заттардың қасиетті	- Жиынды саласы бойынша әртүрлі элементтерден (түсі, өшіпшемі, пішіні, дыбысы, кимылты, колданылуы бойынша заттардан) күру	1	12.09.2024
7	1 саны және цифры	1 цифрымен таныстыру	1	16.09.2024
8	2 саны және цифры	2 цифрымен таныстыру	1	18.09.2024
9	3 саны және цифры	3 цифрымен таныстыру	1	19.09.2024
10	4 саны және цифры	4 цифрымен таныстыру	1	23.09.2024
11	5 саны және цифры	5 цифрымен таныстыру	1	25.09.2024
12	Мен 5-ке дейін санаймын	"Канша?", "Нешінші?" сұрақтарын ажырату, оларға дұрыс жауап беру.	1	26.09.2024
13	6 саны және цифры	6 цифрымен таныстыру	1	30.09
14	6 саны және цифры	Көрнекілік арқылы 6 санының пайдада болуымен таныстыру.	1	2.10.2024
15	7 саны және цифры	7 цифрымен таныстыру	1	3.10.2024

16	7 саны және цифры	Көрнекілік арқылы 7 санының пайда болуымен таныстыру 8 цифрымен таныстыру	1	7.10.2024
17	8саны және цифры	Көрнекілік арқылы 8 санының пайда болуымен таныстыру	1	9.10.2024
18	8саны және цифры	9 цифрымен таныстыру	1	10.10.2024
19	9саны және цифры	Көрнекілік арқылы 9 санының пайда болуымен таныстыру 0 цифрымен таныстыру	1	14.10.2024
20	9саны және цифры	10 колеміндегі сандарды тұра және кері санауда жаттықтыру	1	16.10.2024
21	0саны және цифры	Көрнекілік арқылы 10 санының пайда болуымен таныстыру	1	17.10.2024
22	10саны және цифры	Канипа? "Нешінші?" сұрақтарын ажырату, оларға дұрыс жауап беру.	1	21.10.2024
23	10саны	Канипа? "Нешінші?" сұрақтарын ажырату, оларға дұрыс жауап беру.	1	23.10.2024.
24	Канипа? Реті бойынша нешінші?		1	24.10.2024
25	. Канипа? Реті бойынша нешінші?	Канипа?", "Нешінші?" сұрақтарын ажырату, оларға дұрыс жауап беру	1	4.11.2024
26	Дөңгелек,шаршы,тіктөрбүршы,ұшбүрш	Геометриялық фигуралар (дөңгелек, солакша, ұшбүрш, шаршы, тіктөрбүрш) мен денелерді (шар, текше, цилиндр) дұрыс атап, оларды ажыратып болуға жеткіліктіру.	1	6.11.2024
27	Дөңгелек,шаршы,тіктөрбүршы,ұшбүрш	Геометриялық фигуралар (дөңгелек, солакша, ұшбүрш, шаршы, тіктөрбүрш) мен денелерді (шар, текше, цилиндр) дұрыс атап, оларды ажыратып болуға жеткіліктіру.	1	7.11.2024
28	Дөңгелек пен солакша	Шенбермен және тіктөрбүршпен салыстыру арқылы	1	11.11.2024
29	Дөңгелек пен солакша	солакша пішіммен таныстыру	1	13.11.2024
30	Бүтін мен фигурапардың бөліктері	коршаған ортадан геометриялық фигураларға ұқсас заттарды табу, оларды пішіндерін анықтау.	1	14.11.2024
31	Заттардың елшемі бойынша салыстыру	Заттардың (5 және одан артық) ұзындығын, биіктігін, ені мен жуандығын анықтай болу	1	18.11.2024
32	Заттардың елшемі бойынша салыстыру	Заттарды шамасына карай есу және кему ретімен орналастыру. Шамасы бойынша заттардын арасындағы катынастарды білдіретін математикалық терміндерді колдану.	1	20.11.2024
33	Ұзындық.Заттарды ұзындытын бойынша салыстыру	Шамасы бойынша заттардын арасындағы катынастарды білдіретін математикалық терміндерді колдану.	1	21.11.2024
34	Шартты елшемін заттарданып,заттарды	. Шартты елшемін заттарданып заттарды	1	25.11.2024

	Ұзындыны бойынша салыстыру	білктігін өлшеме және осы өлшемдер бойынша бірнеше заттарды салыстыру.		
35	Шартты өлинеушіл пайдаланын заттарды ұзындыны бойынша салыстыру	Шартты өлинемін көмегімен заттардың ұзындытын, енін, білктігін өлшеме және осы өлшемдер бойынша бірнеше заттарды салыстыру.	1	27.11.2024
36	Мен не істей аламын?	Беттестіру, тұстастыру және жүплен салыстыру тәсілдерін колдана отырып, заттарды салыстыру, заттар тобынан 2-3 белгілері бойынша сәйкес келмейтін затты боліп алу.	1	28.11.2024
37	Шар.Текие.Цилиндр	Денелерді (шар, текие, цилиндр) дұрыс атап, оларды ажыраты білуге жеттықтыру.	1	2.12.2024
38	Шар.Текие.Цилиндр	Денелерді (шар, текие, цилиндр) дұрыс атап, оларды ажыраты білуге жеттықтыру.	1	4.12.2024
39	Жазық фигура мен колемді фигура	Геометриялық фигурашар (дөңгелек, солакша, Ушбұрыш, шаршы, тіктөрбұрыш) мен денелерді (шар, текие, цилиндр) дұрыс атап, оларды ажыраты білуге жеттықтыру.	1	5.12.2024
40	Танертен,күндіз,кеп,тун.Кеше,бүгін ,ерте н	Тәулік боліктегін аусуын ("кеше", "бүгін", "ерте"), оқиғалардың ретін ("алдымен – содан кейн", "бұрын – кейінірек") анықтау.	1	9.12.2024
41	Танертен,күндіз,кеп,тун.Кеше,бүгін ,ерте н	Тәулік боліктегін аусуын ("кеше", "бүгін", "ерте"). оқиғалардың ретін ("алдымен – содан кейн", "бұрын – кейінірек") анықтау.	1	11.12.2024
42	Апта күндері	Әртүрлі оқиғалардың, апта күндерінің, тәулік боліктегін реті туралы білімді бекіту.	1	12.12.2024
43	Апта күндері	Әртүрлі оқиғалардың, апта күндерінің, тәулік боліктегін реті туралы білімді бекіту.	1	16.12
44	Жыл мезгілдері	Айлар, жыл мезгілдері туралы түсініктерді калыптастыру, олардың ретін білу және атап, циферболат бойынша уақыты анықтау.	1	18.12.2024
45	Жыл мезгілдері	Айлар, жыл мезгілдері туралы түсініктерді калыптастыру, олардың ретін білу және атап, циферболат бойынша уақыты анықтау.	1	19.12.2024

64	Заттын бірнеше тен боліктері	8-10 боліктерден пішіндерді жинап. күрастыру	1	20.02
65	Заттар тобын боліктеге болу және заттар тобын біркіттіру	Заттар тобынан 2-3 белгілері бойынша сәйкес көлмейтін затты бөліп айу.	1	24.02
66	Заттар тобын боліктеге болу және заттар тобын біркіттіру	Заттар тобынан 2-3 белгілері бойынша сәйкес көлмейтін затты бөліп айу.	1	26.02
67	Заттар тобын боліктеге болу және заттар тобын біркіттіру	Саны кем затқа бір зат косу арқылы тенсіздіктен тендеңк немесе саны көп заттан біреуін алып тастау арқылы тенсіктен тенсіздік шыгару.	1	27.02
68	Заттар тобын боліктеге болу және заттар тобын біркіттіру	Саны кем затқа бір зат косу арқылы тенсіздіктен тендеңк немесе саны көп заттан біреуін алып тастау арқылы тенсіктен тенсіздік шыгару.	1	3.03
69	Ұзынырак-қыска, білік-аласа	Шамасы бойынша заттардың арасындағы катынастарды билдіретін математикалық терминдерді колдану.	1	5.03
70	Кен-тар, жуан-жінішке, кальын-жұка	Шамасы бойынша заттардың арасындағы катынастарды билдіретін математикалық терминдерді колдану.	1	6.03
71	Заттарды ұзындығы, ені, жуандыны бойынша салыстыру	Заттардың ұзындығын, биіктігін, ені мен жуандынын анықтай білу	1	10.03
72	Мен не білемін және не істей аламын?	Танымдық-зерттеушілік қызынушылықты, ойлауды, алдына койылған міндетті шешуде не істейу, қалай істей керек екенін түсінуге мүмкіндік беру.	1	12.03
73	Геометриялық фигуралар	Геометриялық фигурапарды (дөңгелек, сопакша, ушбурыш, шаршы, тіктөрбұрыш) дұрыс атап, оларды ажыратып, жағтықтыру	1	13.03
74	Геометриялық фигуралар мен денелер	Геометриялық фигуралар мен денелер (шар, текше, цилиндр) дұрыс атап, оларды ажыратып, жағтықтыру.	1	17.03
75	Геометриялық фигуралар мен денелер	Геометриялық фигуралар (дөңгелек, сопакша, ушбурыш, шаршы, тіктөрбұрыш) мен денелерді (шар, текше, цилиндр) дұрыс атап, оларды ажыратып, жағтықтыру.	1	19.03
76	Геометриялық пішіндегі заттар	Коршаган ортадан геометриялық фигураларға ұксас заттарды табу, олардың пішіндерін анықтау.	1	20.03

77	Геометриялық пішіндегі заттар	Коршаган органдан геометриялық фигурапарға үксаң заттарды табу.
78	Тәулік белгілері. Циферболат	Олардың пішіндерін анықтау.
79	Циферболат бойынша уақытты анықтау.	Коршаган органдан геометриялық фигурапарға үксаң заттарды табу.
80	Алға күндері	Олардың пішіндерін анықтау.
81	Уақыт. Алға күндері	Циферболат бойынша уақытты анықтау.
82	Жыл мезгілдері. Жыл айлары	Алға күндерінің, тәулік белгілерінің реті туралы білмді бекіту.
83	Жыл мезгілдері. Жыл айлары	Циферболат бойынша уақытты анықтау.
84	Жыл мезгілдері. Жыл айлары	Жыл мезгілдері туралы түсініктерді кальпастыру, олардың ретін болу және атаяу.
85	Заттар тобы. Заттарды санау	Жыл мезгілдері туралы түсініктерді кальпастыру, олардың ретін болу және атаяу.
86	Заттар тобы. Заттарды санау	10 көлеміндегі сандарды тұра және кері санауга жаттықтыру
87	Заттар тобы. Заттарды санау	10 көлеміндегі сандарды тұра және кері санауга жаттықтыру
88	Заттар тобы. Заттарды санау	Тендік туралы түсінік кальпастыру, әртурлі заттардан тұратын топтардың санын анықтау, топтарды санау және салыстыру негізінде сандық мәндерді дұрыс жалпылау
89	Заттар тобы. Заттарды санау	Тендік туралы түсінік кальпастыру, әртурлі заттардан тұратын топтардың санын анықтау, топтарды санау және салыстыру негізінде сандық мәндерді дұрыс жалпылау
90	Заттар тобы. Заттарды санау	Тендік туралы түсінік кальпастыру, әртурлі заттардан тұратын топтардың санын анықтау, топтарды санау және салыстыру негізінде сандық мәндерді дұрыс жалпылау
91	Заттар тобын санау және салыстыру	Саны кем затка бір зат косу арқылы тенсіздіктен тендік немесе саны көп заттан біреуін алып тастау арқылы тендіктен тенсіздік шыгару.



«О б отырыснла каралды №1

Ә.Б жетекшісі: А.Кыстаубаева

*Анж -*

«27» май 2024 жыл

«Келесем» *Архан*

МДОЙКО: И.Оразгалиева

«27» май 2024 жыл

«Бекітемін» *Архан*

Мектен директоры : Е.Тұрганғазин

«29» май 2024 жыл

## ПЕРСПЕКТИВАЛЫҚ ЖОСНАР

Пәні: Математика негіздері

Топ/Сынып: Мектеппәнді даярлық

Балалардың жасы :5-6 жас

Жоспардың күрүлү кезеңі:(айды, жылды көрсету) Кыркүйек-Мамыр 2024-2025 оку жылы

Тәрбиеші: Омарова Кенжегуль Нурбаева

2024-2025 оку жылы